QUADRA-FIRE
NOTHING BURNS LIKE A QUAD

ENCASTRABLES ÀUX GRANULES

RENDEMENT SUPÉRIEUR

MODÈLE ENCASTRABLE « MT. VERNON AE »

Page 2

MODÈLE ENCASTRABLE « CASTILE »

Page 4

MODÈLE ENCASTRABLE « CLASSIC BAY 1200 »

Page 6

MODÈLE ENCASTRABLE « SANTA FE »

Page 8

SOUPLE. AUTONOME. SUPÉRIEUR.

La bonne température au bon moment! Les poêles encastrables à granules de bois de marque Quadra-Fire offrent un fonctionnement sans problème et constituent une source de chaleur entièrement automatique* pour les maisons de toutes dimensions. Peu importe si vous préférez un style traditionnel ou un concept plus moderne, ces poêles encastrables à granules de bois, de même que tous les foyers Quadra-Fire, sont les appareils de chauffage les mieux éprouvés et les plus perfectionnés disponibles sur le marché.

Tous les poêles encastrables à granules Quadra-Fire sont approuvés pour brûler des granules de bois ou un mélange de granules de bois et de maïs. Le poêle encastrable à granules de modèle « Mt. Vernon AE » est approuvé pour des combustibles supplémentaires.

QU'EST-CE QUI VOUS PASSIONNE?

Vous êtes passionné par votre travail? Vous mordez dans la vie? Chez Quadra-Fire, nous combinons les deux. Notre passion est de créer et de perfectionner des méthodes d'utilisation du feu pour chauffer votre maison de la façon la plus efficace avec un contrôle optimal.

Vous le constaterez, cette passion se manifeste dans tous les détails de nos appareils à granules, que ce soit par la conception raffinée, la grande qualité des matériaux ou le rendement inégalé. Nous apportons un grand soin à nos poêles encastrables en utilisant de l'acier épais, de la fonte ainsi que d'autres matériaux qui améliorent l'aspect de nos produits et qui assureront leur fonctionnement constant pendant de nombreuses années.

Que votre appareil soit alimenté avec des granules de bois ou au moyen d'autres combustibles approuvés, chaque poêle encastrable de marque Quadra-Fire représente l'équilibre parfait entre efficacité et beauté. Sécuritaires, fiables et faciles à utiliser, les produits Quadra-Fire sont écologiques et constituent un choix intelligent si on désire se chauffer avec des énergies de remplacement.

Vous n'avez pas de foyer? Pas de problème! Tous les poêles encastrables de marque Quadra-Fire peuvent être installés directement dans une ouverture encadrée dans le mur ou sous le manteau de la cheminée.

*Tous les appareils à granules doivent subir un entretien régulier pour maintenir un rendement optimal. Consulter le marchand pour de plus amples renseignements.

Ensemble des bûches réaliste

Ajoutez une touche d'authenticité grâce à cet ensemble de deux bûches offert en option.

Thermostat mural programmable

Le thermostat mural, qui est programmable pour sept jours, permet de contrôler la température ambiante, de régler la puissance calorifique, de régler le cycle de nettoyage automatique, d'évaluer les diagnostics intégrés et d'avertir l'utilisateur lorsque le niveau de combustible est faible.

Plusieurs choix de combustibles

Nos produits fonctionnent de façon efficace, automatique et fiable avec les combustibles les plus économiques de votre région.

Échangeur de chaleur à profil aérodynamique

Grâce à sa conception aérodynamique, l'échangeur de chaleur donne un rendement optimal.

Choix de quatre superbes couleurs

Fini en émail cuit dans un choix de couleurs remarquables : noir classique, porcelaine acajou, bronze terre de sienne ou saule, chacun superbe, durable et de grande qualité.

MODÈLE ENCASTRABLE « MT. VERNON AE »

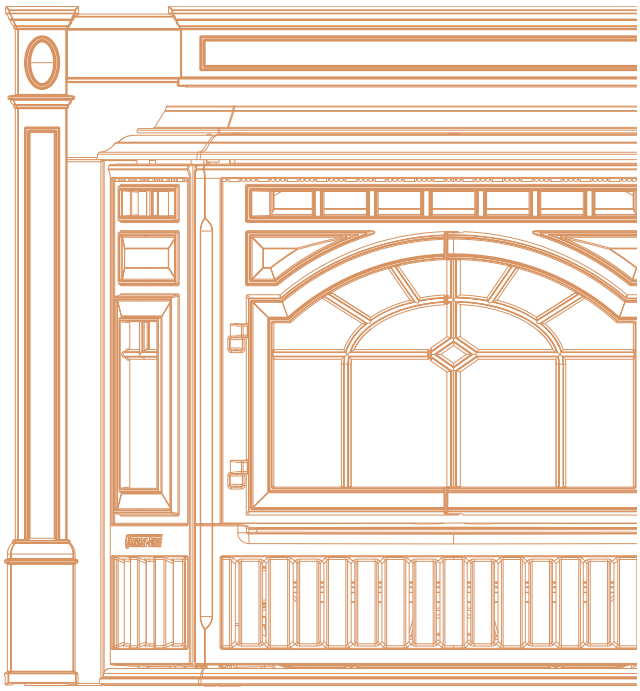
Grâce à sa technologie énergétique avancée exclusive, le modèle encastrable « MT. VERNON AE » donne aisément un rendement supérieur. L'utilisateur choisit le combustible désiré à partir de la boîte de commande murale intelligente et le poêle enchaîne, effectuant les réglages nécessaires pour le meilleur brûlage possible.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Jusqu'à 60 200 Btu/heure*;
- Efficacité générale de 81,4 % à 83,6 %;
- Cinq niveaux de chaleur réglables manuellement ou automatiquement;
- Contre foyer cannelé en fonte;
- Échangeur de chaleur à profil aérodynamique;
- Ventilateurs silencieux;
- Creuset à système auto-nettoyant;
- Programmes d'allumage et de fonctionnement adaptés à différents combustibles;
- Thermostat mural programmable.

OPTIONS

- Choix parmi différents finis en émail cuit : noir classique, porcelaine acajou, bronze terre de sienne ou saule;
- Ensemble de bûches;
- Contour avec garniture en fonte agencée;
- Contour de base avec garniture en or ou en nickel noir;
- Support d'âtre réglable;
- Système d'aération extérieur;
- Cordon d'alimentation de 12 V de XX cm (6 pi) (en cas d'interruption de courant).



Modèle encastrable « Mt. Vernon » de couleur bronze terre de sienne avec contour standard de couleur noire et les options suivantes : garniture en fonte de couleur bronze terre de sienne et ensemble de bûches.

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE ENCASTRABLE « MT. VERNON AE »

Doté d'une technologie avancée, le modèle encastrable « Mt. Vernon » fonctionne de façon automatique et comprend des ventilateurs silencieux. Inutile de mentionner que ce produit constitue un des appareils de chauffage les plus efficaces! Conçu pour occuper un emplacement de choix dans votre maison, le poêle « Mt. Vernon » est réalisé avec art en fonte d'aspect traditionnel afin de graver des souvenirs enivrants dans votre mémoire.

*

Btu/heure maximal selon le type de combustible	
Granules de bois tendre	60 200
Granules de bois dur	54 000
Granules utilitaires	54 000
Graines de tournesol	48 000
Maïs	47 000
Blé	35 000

Chargement pratique

Soulevez et glissez le dessus en fonte pour ajouter des granules.

Allumage et réglage entièrement automatiques

Le système d'allumage automatique breveté de Quadra-Fire permet un fonctionnement simple et sans surveillance. Réglez simplement le thermostat afin d'obtenir un confort optimal. Disponible pour tous les modèles.

Échangeurs de chaleur en aluminium

L'aluminium est 11 fois plus efficace que l'acier inoxydable pour conduire la chaleur. Les poêles Quadra-Fire sont donc munis d'échangeurs de chaleur à tubes d'aluminium pour obtenir la meilleure efficacité possible.

Ensemble de bûches offert en option

Ajoutez une touche supplémentaire de réalisme grâce à l'ensemble de quatre bûches (offert en option) fourni avec ou sans bûche supérieure.

Choix de quatre superbes couleurs

Finis en émail cuit dans un choix de couleurs remarquables : noir classique, porcelaine acajou, bronze terre de sienne ou saule, chacun superbe, durable et de grande qualité.

MODÈLE ENCASTRABLE « CASTILE »

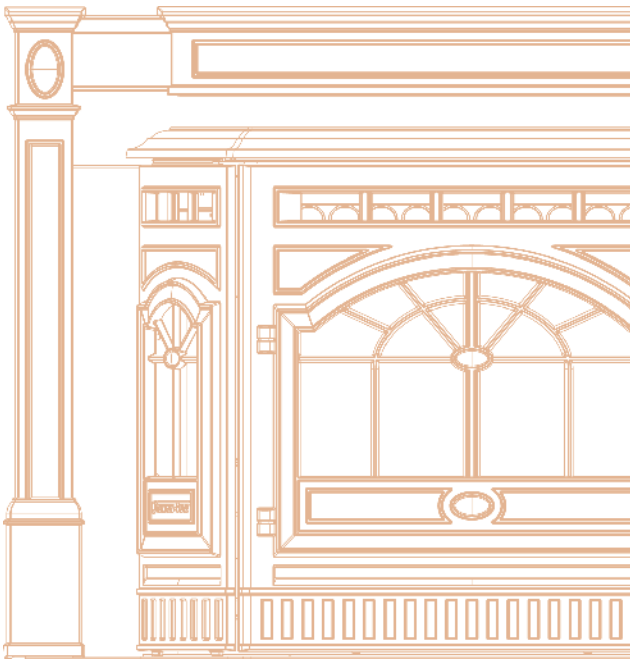
Grâce au dessin très élaboré de sa fonte et à son fini en émail, cet appareil de chauffage est aussi éclatant que les flammes qu'il abrite, ce qui donne un style traditionnel et charmant à n'importe quelle pièce de la maison.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Jusqu'à 34 400 Btu/heure;
- Trois niveaux de réglage de la chaleur;
- Intérieur en brique à chevrons;
- Thermostat;
- Échangeur de chaleur doté d'un tube en aluminium.

OPTIONS

- Choix parmi différents finis en émail cuit : noir classique, porcelaine acajou, bronze terre de sienne ou saule;
- Contour avec ou sans garniture en fonte;
- Ensemble de quatre bûches;
- Thermostat programmable;
- Télécommandes.



Modèle « Castile » avec fini en acajou, garniture en fonte et, en option, ensemble de bûches et bûche supérieure supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE ENCASTRABLE « CASTILE »

Grâce à leur technologie de combustion brevetée, les foyers Quadra-Fire vous gardent au chaud. Aussi efficace qu'agréable à regarder, le modèle encastrable « Castile » produit suffisamment de chaleur pour chauffer la plupart des salles familiales et de séjour, tout en réduisant l'émission d'agents polluants à
0,7 g/heure, ce qui est impressionnant.

Comme tous les produits à granules Quadra-Fire, le modèle encastrable « Castile » s'allume et fonctionne automatiquement et est simple à utiliser. Ajoutez les granules, réglez le thermostat et relaxez!

Superbe baie vitrée

Baie vitrée complète pour voir clairement la flamme vive à l'intérieur du foyer.

Creuset en fonte

Le creuset breveté crée un intense cyclone de feu qui assure une combustion ultra efficace et réduit l'entretien. Sa composition en fonte rend le produit de résistant aux fissures et à la détérioration attribuables à l'expansion due à la chaleur pour un maximum de durabilité.

Nettoyage facile

Tirez la tige de nettoyage et faites tomber quotidiennement les cendres restantes dans le cendrier pour garder l'appareil dans un état de fonctionnement optimal.

Dispositif pratique à boutons-poussoirs

Ajoutez une télécommande programmable pour contrôler facilement le feu à distance à partir de votre fauteuil. Disponible pour tous les modèles d'appareils de technologique énergétique originale.

Plusieurs choix de décorations!

Personnalisez votre poêle en y ajoutant une baie vitrée complète et une grille de couleur noire classique, ou lustré 24 carats ou nickel satiné mat.

MODÈLE ENCASTRABLE « CLASSIC BAY 1200 »

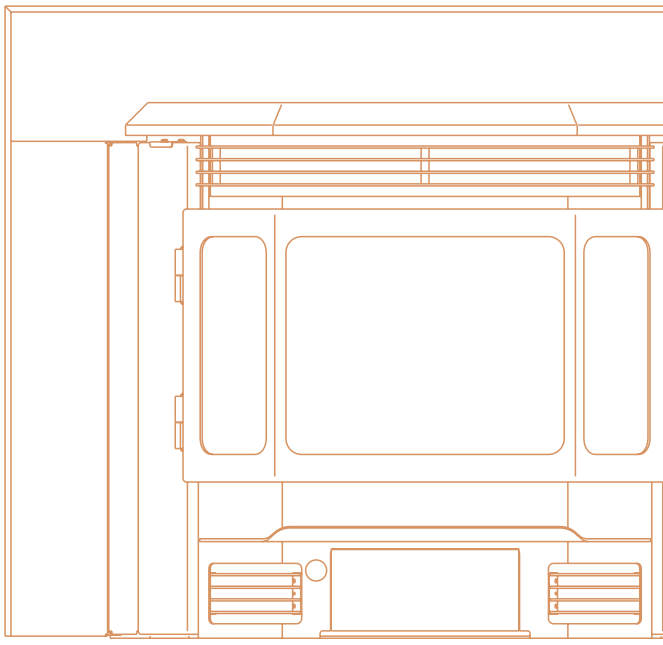
Transformez votre foyer en un système de chauffage domestique élégant et efficace. Réglez le thermostat et l'apport de chaleur pour un contrôle optimal.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Jusqu'à 47 300 Btu/heure;
- Trois niveaux de réglage de la chaleur;
- Porte de baie vitrée large;
- Thermostat;
- Hauteur de la trémie réglable;
- Échangeur de chaleur doté d'un tube en aluminium de 609,6 mm (24 po).

OPTIONS

- Porte de couleur noire, dorée ou nickel satiné;
- Grille de couleur noire, dorée ou nickel satiné;
- Ensemble de trois bûches;
- Deux tailles de contour;
- Thermostat programmable;
- Télécommandes.



Modèle encastrable « Classic Bay 1200 » avec porte de baie vitrée et grille dorées et ensemble de bûches (offerts en option).

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE ENCASTRABLE « CLASSIC BAY 1200 »

Le grand modèle encastrable « Classic Bay 1200 » est plus qu'un simple poêle à trois parois d'aspect agréable. Bien que l'élégante porte de la grande baie vitrée constitue son point central d'intérêt, ce poêle encastrable se démarque par son intérieur. Le système de brûlage breveté, le creuset facilement nettoyable et le système d'allumage révolutionnaire font du poêle un système de chauffage de catégorie internationale qui vous servira fidèlement pendant des années. Ajoutez une touche de réalisme en vous procurant l'ensemble de bûches (offert en option).

Fonctionnement exempt de coincement

Le système d'alimentation sans coincement breveté assure un fonctionnement sans problèmes, même lorsque vous n'êtes pas à la maison! Système standard pour tous les modèles.

Choix de plusieurs combustibles

Tous les poêles encastrables à granules Quadra-Fire sont approuvés pour brûler du maïs. Visitez le marchand afin d'obtenir de plus amples renseignements.

Couvercle de la trémie (soulevez et appuyez)

Permet de faciliter l'ajout de combustibles et de rendre cette opération plus propre.

Ensemble de bûches offert en option

Ajoutez une touche de réalisme grâce à l'ensemble de quatre bûches (offert en option) fourni avec ou sans bûche supérieure.

Choix de décorations

Personnalisez votre poêle en vous procurant une garniture de porte et une grille disponibles dans différents finis choix de finis : doré, nickel satiné ou nickel noir.

MODÈLE ENCASTRABLE « SANTA FE »

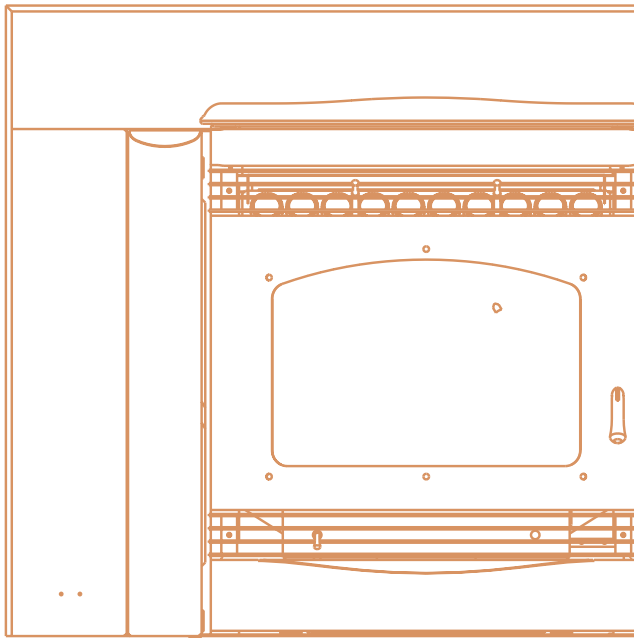
Le modèle encastrable « Santé Fe » constitue une solution fiable brûlant sans résidu pour les personnes occupées qui recherchent un système de chauffage à combustible renouvelable. Le concept contemporain aux lignes pures de cet appareil lui donne un aspect agréable et le feu vif qu'il abrite procure une chaleur réconfortante à toute la famille.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Jusqu'à 34 400 Btu/heure;
- Fini noir classique;
- Contre foyer en brique à chevrons;
- Trois niveaux de réglage de la chaleur;
- Couvercle pratique de la trémie (soulevez et appuyez);
- Échangeur de chaleur à tube d'aluminium.

OPTIONS

- Garniture de porte au fini doré, nickel noir ou nickel satiné;
- Grille à persiennes au fini doré, nickel satiné ou nickel noir;
- Deux tailles de contour;
- Ensemble de quatre bûches;
- Bûche supérieure supplémentaire;
- Thermostat programmable;
- Télécommandes.



Modèle encastrable « Santa Fe » avec garniture de porte dorée, grille dorée, ensemble de bûches et bûche supérieure (offerts en option).

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE ENCASTRABLE « SANTA FE »

Réglez le thermostat, ajoutez des granules et profitez de la chaleur! Le système d'allumage automatique breveté démarre lorsque vous le désirez; le système d'alimentation exempt de coincement garantit un fonctionnement fiable et l'échangeur de chaleur en aluminium exclusif transfère efficacement la chaleur dans la pièce.

SPÉCIFICATIONS DU POÊLE ENCASTRABLE À GRANULES

	Données techniques						Performance				
	Largeur À l'extérieur du foyer	**Largeur** À l'intérieur du foyer	**Hauteur** À l'extérieur du foyer	**Hauteur** À l'intérieur du foyer	**Profondeur** À l'intérieur du foyer	**Poids** (lb)	**Puissance calorifique** *(pi²)*[1]	**Btu/h****	**Taux de combus-tion** *(lb/h)*	**Capacité de la trémie** *(lb)*	**Émission de particules** (g/h)
Mt. Vernon	37 po	32 po	29-3/4 po	23-7/8 po	15 po	425	Jusqu'à 3 300	14 620 à 60 200	1,7 à 7†	56	Conforme aux normes de l'EPA
Castile	32-5/16 po	28-1/16 po	24-3/4 po	24-3/16 po	13-1/16 po	260	Jusqu'à 1 475	12 900 à 34 400	1,5 à 4	45	0,7
Classic Bay 1200	28-1/2 po	29-1/4 po	25-1/2 po	22 po	13 po	243	Jusqu'à 2 350	17 200 à 47 300	2,0 à 5,5	60 à 75	0,9
Santa Fe	21-1/2 po	28-7/8 po	25-3/8 po	23 po	12-3/4 po	214	Jusqu'à 1 475	12 900 à 34 400	1,5 à 4	45	0,7

DÉGAGEMENTS – POÊLES ENCASTRABLES À GRANULES

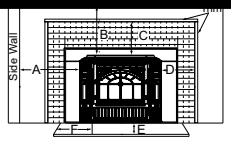
Mt. Vernon AE

Technologie énergétique avancée

DIM. DU CONTOUR

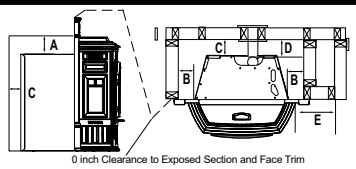
Avec garniture en fonte standard
34-1/2 po (hauteur) x 45 po (largeur)

Contour de base avec garniture standard
33 po (hauteur) x 50 po (largeur)



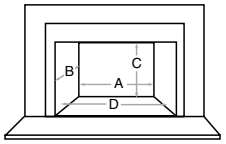
INSTALLATIONS AVEC MAÇONNERIE ET À DÉGAGEMENT NUL

A	B	C	D	E	F
5 po	12 po	0 po	0 po	6 po	6 po



INSTALLATION DANS UN CABINET

A	B	C		D	E
		Évent sup.	Évent arr.		
3 po	2 po	7-1/2 po	3-3/4 po	3 po	6 po



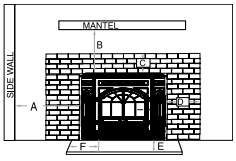
	A	B	C	D
Maçonnerie	24 po	15 po	23-7/8 po	34 po
Dég. nul	24 po	15 po	23-7/8 po	34 po

Castile

Technologie énergétique originale

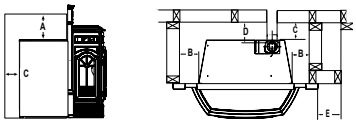
Avec garniture en fonte standard
30 po (hauteur) x 42-1/2 po (largeur)
Grandes dimensions
34 po (hauteur) x 48 po (largeur)

Contour de base avec garniture standard
30 po (hauteur) x 40 po (largeur)



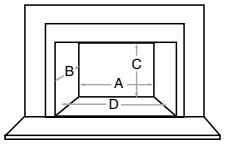
INSTALLATIONS AVEC MAÇONNERIE ET À DÉGAGEMENT NUL

A	B	C	D	E	F
0 po	12 po	0 po	0 po	6 po	6 po



INSTALLATION DANS UN CABINET

A	B	C	D	E	F
0 po	0 po	2-1/2 po	0 po	3 po	0 po



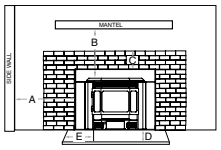
	A	B	C		D
			Avec dégagem.	Sans dégagement	
Maçonnerie	23-7/16 po	14 po	19-1/2 po	21-1/4 po	28-1/4 po
Dég. nul	23-7/16 po	18 po	19-1/2 po	21-1/4 po	28-1/4 po

Classic Bay 1200

Technologie énergétique originale

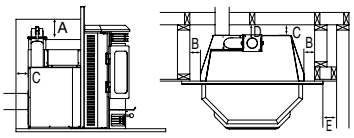
Dimensions standards
30 po (hauteur) x 40 po (largeur)

Grandes dimensions
33 po (hauteur) x 50 po (largeur)



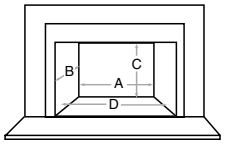
INSTALLATIONS AVEC MAÇONNERIE ET À DÉGAGEMENT NUL

A	B	C	D	E
6 po	12 po	3 po	6 po	8 po



INSTALLATION DANS UN CABINET (avec tôle de protection arrière)

A		B	C		D	E
Évent arr.	Évent sup.		Évent arr.	Évent sup.		
0 po	3 po	0 po	0 po	2-1/2 po	3 po	0 po



	A	B	C*		D
			Évent arr.	Évent sup.	
Maçonnerie	22 po	13 po	19-1/2 po	-	29-1/4 po
Dég. nul	22 po	15-1/2 po	25-1/2 po	22-1/2 po	29-1/4 po

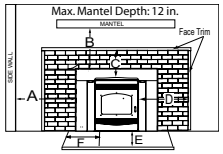
*Les dimensions du tapis protecteur doivent être ajoutées à ces dimensions. Si 811-0730 est utilisé, permettre un dégagement de 1-1/2 po.

Santa Fe

Technologie énergétique originale

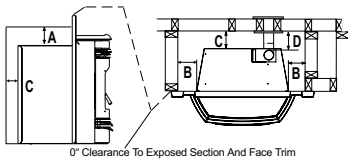
Dimensions standards
30 po (hauteur) x 40 po (largeur)

Grandes dimensions
33 po (hauteur) x 50 po (largeur)



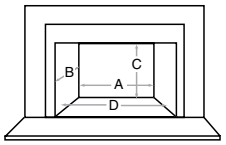
INSTALLATIONS AVEC MAÇONNERIE ET À DÉGAGEMENT NUL

A	B	C	D	E	F
16 po	12 po	4-3/4 po	10 po	6 po	6 po



INSTALLATION DANS UN CABINET

A		B	C	D
Évent sup.	Évent arr.			
2 po	2-1/2 po	2 po	2-1/2 po	3 po



	A	B	C	D
Maçonnerie	24 po	16 po	23-1/4 po	29-1/4 po
Dég. nul	24 po	16 po	23-1/4 po	29-1/4 po

Disponible dans les magasins suivants :

La plus puissante de l'industrie, Quadra-Fire fournit une garantie compréhensive pour les produits aux granules contre tout défaut dans les matériaux et la fabrication. Pour de plus amples renseignements sur la garantie, visitez notre site Internet: www.quadrafire.com

QUADRA-FIRE
NOTHING BURNS LIKE A QUAD

Visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.quadrafire.com

*La puissance calorifique est calculée selon le nombre maximal de pieds carrés déterminé pour une maison Energy Star présentant les mêmes caractéristiques (plafonds de 8 pi et planchers isolés à compartiments dans la zone de réchauffement 1. **La quantité de chaleur par heure est calculée au moyen de granules de bois de qualité supérieure à 8 600 Btu/lb. †On doit augmenter la hauteur de la flamme de 5 degrés lorsqu'on utilise des granules de bois tendre.

Consulter le manuel d'utilisation ou du propriétaire afin de prendre connaissance de l'ensemble des exigences et des spécifications relatives aux dégagements. Les images et les descriptions contenues dans cette brochure aident uniquement l'utilisateur dans la sélection de produits. Le produit réel, y compris la flamme, peut différer de celui illustré dans le présent document. Quadra-Fire est une marque déposée de Hearth & Home Technologies. Les spécifications et le prix des produits sont susceptibles de changer sans préavis. Tous les poêles encastrables à granules Quadra-Fire montrés ont été testés et homologués au OMNI Test Laboratories, Inc., situé à Beaverton, en Oregon, conformément aux normes suivantes : ASTM E1509, ULC/ORD C1482, ULC S610 et Room Heater Pellet Fuel Burning Type (UM) 84 HUD. Conviennent aux maisons mobiles. Ces produits sont traités dans les brevets américains nos 5000100 et 5582117, ainsi que dans d'autres brevets en attente.

QDF-1015F-0908